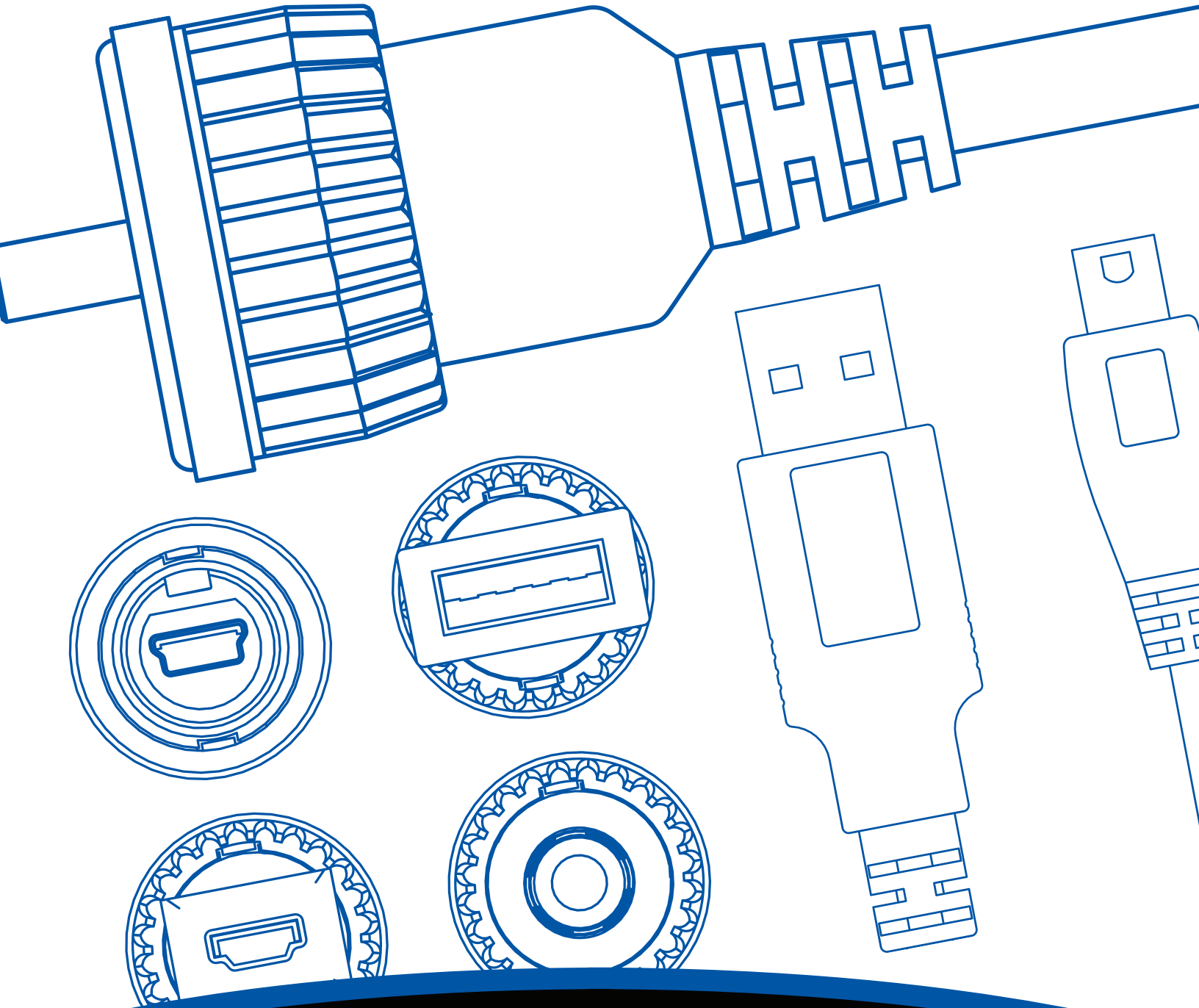


# CONXALL®

A SWITCHCRAFT COMPANY



## SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715

# SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715



## FEATURES & BENEFITS

- Sealed to IP67 & IP68 NEMA 250 (6P) when mated
- Easy to assemble
- Quick connect bayonet style interface
- RoHS Compliant

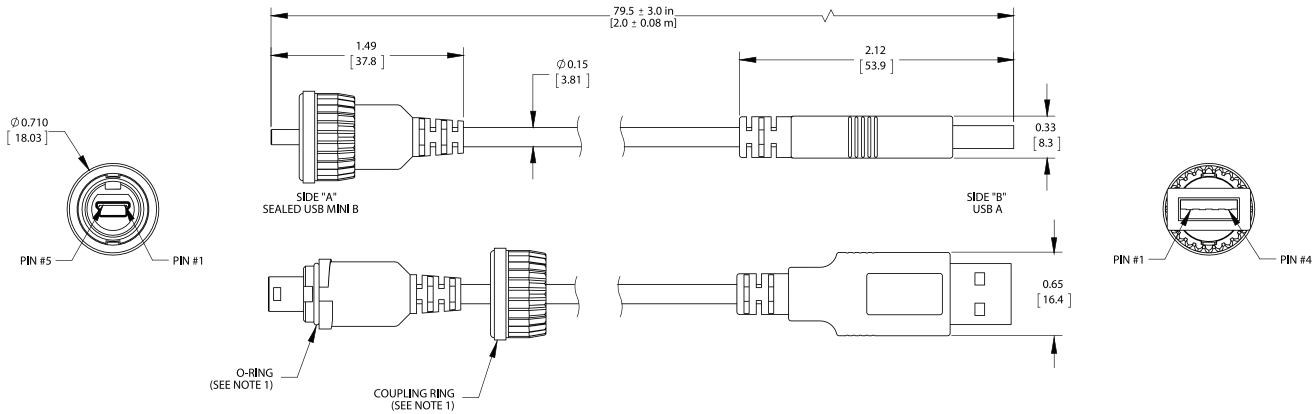
## APPLICATIONS

- Any sealed data transmission
- Military or industrial GPS location devices
- Instrumentation
- Medical data carts
- Data acquisition units
- General industrial applications

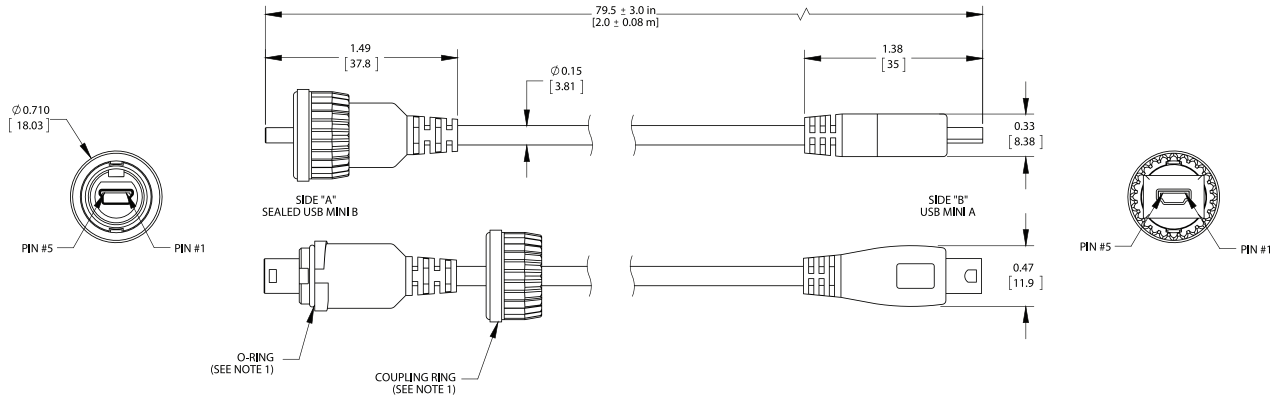
# SEALED MINI USB CABLES

## NPB | C715

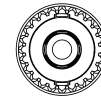
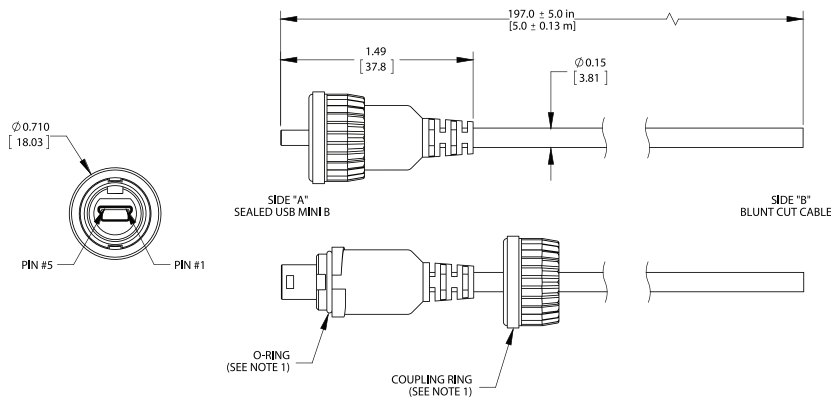
**DCM-USBNB-USBAR2**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
USB 2.0 A Plug



**DCM-USBNB-USMAR2**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
USB 2.0 Mini A Plug



**DCM-USBNB-R5**  
Sealed USB 2.0  
Mini B Plug to  
Blunt Cut Cable



PIN ASSIGNMENT	
USB MINI B	CABLE
1	RED
2	WHITE, TWISTED PAIR
3	GREEN, TWISTED PAIR
4	NO CONNECTION
5	BLACK
SHIELD	BRAID

**NOTE 1: THE O-RING & COUPLING RING COME PRE ASSEMBLED ON THE CABLE.**  
UNITS ARE LISTED IN INCHES [MM]. ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY.

# SEALED MINI USB CABLES

NPB | C715

## SPECIFICATIONS

### MECHANICAL SPECIFICATIONS

Life:	500 Insertion/ Withdrawal Cycles Minimum
Vibration:	Mil-Std 202G Method 201A
Coupling Locking Style:	Quick Connect (Bayonet)

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Tested Per USB 2.0 Specifications

### ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature Rating:	-20 °C to +75 °C(-4°F to +167°F)
Moisture Resistance:	Mil-Std 202G Method 106G
Insulation Resistance:	Mil-Std 202G Method 302
Thermal Shock:	Mil-Std 202G Method 107G
Salt Atmosphere (Corrosion):	Mil-Std 202G Method 101E
Weathertight:	IP67 & IP68, NEMA 250 (6P) (when mated)

### MATERIAL SPECIFICATIONS

Coupling Nut:	Thermoplastic
O-Ring:	Elastomer
Overmold Body & Flex Relief:	Thermoplastic
<b>USB A, Mini-B, Mini-A Plugs:</b>	
Insulator:	Thermoplastic UL94V-0, Black
Contacts:	Copper Alloy, Gold Plated (Contact Area)
Metal Shield:	Steel, Nickel Plated

### OTHER

Recommended Panel Thickness:	0.031-0.187 inches [0.8mm-4.8mm]
------------------------------	----------------------------------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)